



# 大唐5G网络菏泽项目 防疫复工双线推进

□牡丹晚报全媒体记者 武 霏



相比上一代移动通信技术,5G网络是一次大变革,已上升到国家战略。作为全省重点项目,落户我市的大唐5G网络山东生产运营总部基地项目,其建设进展备受关注。

疫情期间,随着该项目的有序复工,符合上岗条件的施工人员已陆续返岗,防控、复工正双线推进。目前,科技展厅已拔地而起,正在外立面和内部装修,生产装配车间也正在全力建设中。



## “交叉施工”“错峰用餐” “硬核防疫”为复工护航

3月7日,牡丹晚报全媒体记者来到位于菏泽开发区的大唐5G项目建设现场,捶打声、焊接声此起彼伏,机械设备连轴运转,运输车辆穿梭往来,施工人员正戴着口罩紧锣密鼓埋头作业。

经过一系列的测温、登记和防疫措施,牡丹晚报全媒体记者跟随工作人员走进项目内部,钢架、绿网环绕的综合体已拔地而起。据介绍,眼下正在进行的是5G科技展厅和生产装配车间的施工,科技展厅主体结构已经完工,正在进行外立面和内部装修。

“为了加快项目的施工进度,弥补疫情耽误的时间,我们采取交叉施工,外立面的装修、保温层、幕墙等进度都在加快,

楼体里的消防设施、中央空调等也同步推进。”项目施工调度办公室相关负责人说。

加快施工进度的前提是防疫防控措施的落实到位。为了保障疫情防控和复工复产双管齐下,施工方严格按照《建筑施工企业新冠肺炎疫情防控技术方案》来执行,加强员工管理和健康监测,有序返工、错峰用餐,避免聚集。

来自定陶区杜堂镇的裴彦生是项目建设中的一名施工工人,项目复工后,他在项目办的协调下,经过开具健康证明后返厂上岗。“因为离家较远,中午没法回去,要在项目上吃饭。为了避免聚集,项目安排了盒饭,既形成错峰用餐,又避免扎堆。”裴彦生说。

## 打造大唐5G微基站生产基地,进而布局5G全产业链

据介绍,大唐5G网络山东生产运营总部基地是2020年山东省重点建设项目,由中国信科集团大唐网络有限公司投资建设。中国信科集团是国务院国资委直属央企,国家5G标准研发重点单位,而大唐网络有限公司是信科集团旗下专业从事5G创新应用、5G微基站建设、移动互联网等领域的新一代信息技术公司,是5G网络的专业运营商和设备制造商。

5G场景落地的核心在于网络,布局5G网络基础设施领域,具备支撑各类应用场景落地的网络架构能力是开启5G整体布局的敲

门砖,这也是大唐网络在全国加紧布局5G微基站产业的重要原因。大唐网络与我市合作建设的项目主要聚焦5G微基站产业,将充分发挥其在5G领域的技术优势和前沿布局,开放自身云平台、大数据以及资源整合能力,与我市现有网络 and 产业发展相结合,满足城市日常生活场景的网络与业务需求,完善城市网络建设。

据介绍,大唐5G网络菏泽项目总投资50亿元,规划建筑面积8万平方米,打造大唐5G微基站生产基地和覆盖山东及黑、吉、辽四省的5G网络运营总部。

其中,生产基地总投资20亿元,建设12条5G微基站生产线,年产5G设备30万台套,实现销售收入30亿元。运营总部投资30亿元,计划四省布点110万台套,年可实现主营业务收入110亿元。项目分三期实施,一期工程包括科技展厅、研发中心、运营总部、生产基地设备安装和4条生产线;二期4条生产线,计划于2021年投产;三期4条生产线,计划2023年投产。

整个项目建成运营,将实现立足菏泽、辐射四省的5G网络布局,打造成营收过百亿元、纳税过10亿元的信息产业园区。

坚定战疫必胜信心,激情唱响《迎接春天》

## 刘俊韬系列抗疫歌曲首支单曲完成录制

**本报讯** 3月10日下午,在位于菏泽牡丹万象城的飓风音乐工作室,省派民营企业高质量发展菏泽服务队队员、中共山东省委办公厅调研员刘俊韬正在与菏泽本土作曲家李智、6名歌唱演员一起紧张排练,由刘俊韬作词、李智作曲的系列抗疫歌曲首支单曲《迎接春天》在这里完成录制。

新冠肺炎疫情发生以来,刘

俊韬始终关注着菏泽的疫情防控。在济南居家办公期间,他坚持每天通过牡丹晚报新媒体等平台,及时了解牡丹之都的工作开展情况。为积极参与我市疫情防控工作,自正月初一开始,他先后从不同角度撰写了特约评论员文章12篇,发表在市各大融媒体平台,总点击量超过220万人次,对助力舆论引导、消除心理恐慌、坚

定必胜信心发挥了积极作用。

“文学和音乐一旦被百姓接受,进入百姓心中,产生的能量是巨大的。”刘俊韬深谙文艺战“疫”的力量。从2月1日投入创作,他先后撰写了《加油武汉,中国必胜》《泪光中,我看见……》《你的背影》《你的脚步》《你的模样》《你的名字》《你的微笑》等抗疫诗歌和《迎接春天》《你的背影》《姐妹》

《战疫英雄》等系列抗疫歌词16首。歌词作品分别被省内外作曲家谱曲,并在菏泽、烟台和福州等地编曲制作。作为系列抗疫歌曲的首支单曲,《迎接春天》由菏泽籍作曲家李智谱曲、音乐制作人刁庆完成编曲制作。

据了解,词作者刘俊韬还是一位资深自媒体人,他创办的文学公众号“俊韬在线”上线4年,推

出作品1100余期,公益助力文学爱好者共圆梦想,在菏泽拥有近千名粉丝。

2个小时的歌曲录制紧张而顺利。6名菏泽歌者唱出了千万菏泽百姓抗疫必胜的坚定信心,也唱出了迎难而上锐意进取的菏泽风采。据了解,刘俊韬系列抗疫歌曲的其他几首单曲,也将于近期陆续在菏泽完成录制。(本报记者)